INT NATIONAL SEARCH REPORT

nal Application No PCT/DE2005/000105

Relevant to claim No.

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 B60J7/057 B60J7/14

B60J7/20

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Category ° Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

			•
X Y	US 5 772 274 A (TOKARZ ET AL) 30 June 1998 (1998-06-30) column 4, line 24 - column 5, column 7, line 58 - line 61 column 8, line 54 - line 59 figures 1-3,7-12	1-14, 17-24,26 15,16,25	
Υ	DE 199 32 500 A1 (WEBASTO VEH INTERNATIONAL GMBH) 1 February 2001 (2001-02-01) column 5, line 4 - line 50 figures 1-3	ICLE SYSTEMS	1,27-29, 31-35 16
° Special ca "A" docume consic "E" earlier of filling c "L" docume which citatio "O" docume other "P" docume later ti	her documents are listed in the continuation of box C. ategories of cited documents: ent defining the general state of the art which is not dered to be of particular relevance document but published on or after the international date ent which may throw doubts on priority claim(s) or is cited to establish the publication date of another n or other special reason (as specified) ent referring to an oral disclosure, use, exhibition or means ent published prior to the international filling date but han the priority date claimed	"T" later document published after the inte or priority date and not in conflict with cited to understand the principle or the invention "X" document of particular relevance; the cannot be considered novel or cannot involve an inventive step when the do "Y" document of particular relevance; the cannot be considered to involve an in document is combined with one or moments, such combined with one or moments, such combination being obvious in the art. "&" document member of the same patent	ernational filing date the application but early underlying the elaimed invention be considered to cument is taken alone elaimed invention ventive step when the ore other such docupus to a person skilled family
2 June 2005 Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016		15/06/2005 Authorized officer Verkerk, E	

INTENATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/DE2005/000105

	PC1/DE2005/000105
Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
US 2 632 670 A (CRENSHAW FILES) 24 March 1953 (1953-03-24) column 3, line 7 - line 23 column 4, line 27 - line 54 columns 1,2	1,2
DE 198 47 983 C1 (DAIMLERCHRYSLER AG) 25 May 2000 (2000-05-25)	15,25
the whole document	12
	,
·	
	column 3, line 7 - line 23 column 4, line 27 - line 54 columns 1,2 DE 198 47 983 C1 (DAIMLERCHRYSLER AG) 25 May 2000 (2000-05-25) cited in the application the whole document

INTENATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No PCT/DE2005/000105

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
US 5772274	Α	30-06-1998	NONE			
DE 19932500	A1	01-02-2001	DE EP JP US	50001935 [1069029 / 2001063634 / 6250707 E	41 4	05-06-2003 17-01-2001 13-03-2001 26-06-2001
US 2632670	Α	24-03-1953	NONE			
DE 19847983	C1	25-05-2000	ÉP JP US	0993979 F 2000118240 F 6334644 E	4	19-04-2000 25-04-2000 01-01-2002

INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT

ales Aktenzeichen PCT/DE2005/000105

Betr. Anspruch Nr.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B60J7/057 B60J7/14 B60J7/20

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) $IPK\ 7\ B60J$

Kategorie®

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
X Y	US 5 772 274 A (TOKARZ ET AL) 30. Juni 1998 (1998-06-30) Spalte 4, Zeile 24 - Spalte 5, Ze Spalte 7, Zeile 58 - Zeile 61 Spalte 8, Zeile 54 - Zeile 59	eile 19	1-14, 17-24,26 15,16,25
Χ Υ	Abbildungen 1-3,7-12 DE 199 32 500 A1 (WEBASTO VEHICLI INTERNATIONAL GMBH) 1. Februar 2001 (2001-02-01) Spalte 5, Zeile 4 - Zeile 50 Abbildungen 1-3	E SYSTEMS	1,27-29, 31-35 16
X Weit	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu	-/ χ Siehe Anhang Patentfamilie	
Besondere "A" Veröffer aber ni "E" älteres i Anmele "L" Veröffer schein andere soll od ausgef "O" Veröffer eine "P" Veröffer	ehmen Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen Itlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, leit als besonders bedeutsam anzusehen ist Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen dedatum veröffentlicht worden ist Itlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft eren zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden er die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ührt) Itlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, enutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht mitichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach zanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur Erfindung zugrundeliegenden Prinzips Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeu kann allein aufgrund dieser Veröffentlich und d	worden ist und mit der zum Verständnis des der oder der ihr zugrundeliegenden tung; die beanspruchte Erfindung hung nicht als neu oder auf chtet werden tung; die beanspruchte Erfindung eit beruhend betrachtet einer oder mehreren anderen Verbindung gebracht wird und naheliegend ist
	Abschlusses der internationalen Recherche . Juni 2005	Absendedatum des internationalen Red	cherchenberichts
Name und F	ostanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Bevollmächtigter Bediensteter Verkerk, E	
Camblett DOT//	SA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)		